

# **Actividades de Producto Cartesiano – Pág. 56**

**Cuarto Primaria**

**Matemática**

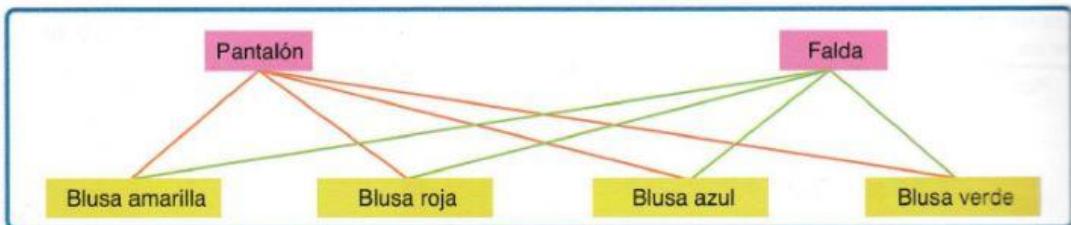
**Miss Lídice Avalos**



**Instrucciones generales:** Lee atentamente las instrucciones que aparecen en cada ejercicio y realiza lo que se te pide.

- I) Observa el video que encuentras a continuación.  
Te puede ayudar a resolver las actividades propuestas.

**II) Observa la imagen y marca con una “X” en la tabla las combinaciones que se forman.**



	Blusa amarilla	Blusa Roja	Blusa Azul	Blusa Verde
Pantalón				
Falda				

**¿Cuántas combinaciones se forman?**

**III) Forma el conjunto  $C \times D$ . Escribe solo la letra inicial de cada nombre.**

$$C = \{ \text{José, Pedro, Daniel, Marco} \}$$

$$D = \{ \text{Isabel, Luisa, María} \}$$

$$\begin{aligned} C \times D = & \{ (\quad, \quad), (\quad, \quad), (\quad, \quad), \\ & (\quad, \quad), (\quad, \quad), (\quad, \quad), (\quad, \quad), \\ & (\quad, \quad), (\quad, \quad), (\quad, \quad), (\quad, \quad), \\ & (\quad, \quad) \} \end{aligned}$$

IV) El señor López utiliza cada día de la semana una corbata de diferente color para los 5 días de trabajo. Tiene una corbata roja, azul y morada. Marca en la tabla con una “X” las diferentes combinaciones que puede formar entre los días de la semana y las corbatas y responde ¿Cuántas combinaciones ha formado?

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Roja					
Azul					
Morada					

Ahora escribe en forma de parejas ordenadas las diferentes combinaciones hechas. Escribe solo la inicial de cada color y de cada día.

$$C \times D = \{ ( \quad , \quad ), ( \quad , \quad ), ( \quad , \quad ), \\ ( \quad , \quad ), \\ ( \quad , \quad ), \\ ( \quad , \quad ), \\ \}$$